Index of Claims

mack of olding	

Application/Control No.

09/845,780 Examiner

Hussein A. El-chanti

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MURREN ET AL

Art Unit

2157

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im	Date									
Final	Original	50/9/9	るにか				٠				
	1.	7	1								
	2	1	1								
	3		$\Pi$								
	1 2 3 4 5	Ш	Ц	L	_		Ш			_	
	5_	1	Ц		oxdot		L				
	6 7	4	$\mathbf{H}$		<u> </u>				_	-	
	8	₩-	+		┝		┝	-		-	
	9	<del>                                     </del>	+	-	$\vdash$	-	-			-	
	10	H	H		$\vdash$			Н		Г	
	10 11 12 13 14 15 16 17	IT	IT			_					
	12	$\Pi$	$\Pi$								
	13	Ц	П		L.,						
	14	Ц	Ц		<u> </u>			L	_	_	
	15	Н	H	<u> </u>	<u> </u>	H	L	<u> </u>		<u> </u>	
	16	╀	╁	┝	-			<del> </del>	-	-	
	1/	┨	H	-	-		-	$\vdash$	H	├	
·	18 19	Н	Н	├	$\vdash$	-		┢	H	┝	
-	20	H	╫	<del>                                     </del>	H	-	H	$\vdash$	-	┝	
	21	H	H	-		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		-	Г	
	22	H	П	Г							
	23	П	П								
	24	Ш	П					_	_		
	25	Ш	Ц	ļ			<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	
	26	₩.	11	ļ	├		<del> </del>	ļ	-		
	27	H	₩	⊢	⊢		┞	⊢	├—	⊢	
-	20	+-	₩	-	┢	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	├	
	30	Н	╫╴	-	┞	-	╌	┢	$\vdash$	$\vdash$	
	31	H	#	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	-		
	32	1	It	<del>                                     </del>	$\vdash$		-		$\vdash$	Г	
	33		П				Ε.				
	34		П								
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	L	11	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	ļ	_	
<b> </b>	36	$\vdash$	#	<b> </b>	H	_	-	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b> -	
<u> </u>	37	$\vdash$	₩	-	-	⊢	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
<u> </u>	39	$\vdash$	₩	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	
<del> </del>	40	$\vdash$	╫	<del> </del>	<del> </del>			-	-	$\vdash$	
<del> </del>	41	1	#	Т	Т	_	1	<u> </u>	Г	<del>                                     </del>	
<u> </u>	42	Т		Γ	Γ		Γ				
	43	Γ	$\prod$								
	44-		V					Ĺ		Ĺ	
	45	L	L	Ĺ	L		_	L	_	L	
<u> </u>	46	<del> </del>	┞-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	_	L	L	
<b>-</b>	47	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	⊢	⊢	├	⊬	
<del> </del>	48 49	$\vdash$	┢	⊢	-	$\vdash$	+	+	-	-	
	50	1	┝	├-	<del> </del>	╁	$\vdash$	-		1	
								*			

\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	Claim		Date									
51       52         53       3         54       3         55       5         56       57         58       3         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       94         95       96											П	
54       55         56       57         58       59         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         96       97	Fir	Orig										
54       55         56       57         58       59         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         96       97		51										
54       55         56       57         58       59         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         96       97		52										
54       55         56       57         58       59         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         96       97		53										
56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96		54					L.,				Ц	
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		55						Ш	<u> </u>		Ц	
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		56		Ш			L_	_			Н	
59       60         61       62         63       64         65       66         66       67         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97		57		_	H	-	_	_			H	
60 61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97		58		$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	⊢		Н	
61	-	59	-	-	Н	_	-	-	⊢	-	Н	
62		61	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	
63		62			$\vdash$	Н	$\vdash$	┢	├		H	
64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 74 75 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97		63			Η	Н	$\vdash$		<del> </del>	<b> </b>	Н	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 71 72 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97	<b></b> -	64	-	Г		_	$\vdash$		Г	Г	П	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 71 72 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97		65									口	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		66										
69		67								L	Ш	
70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		68		<u> </u>		L	_	_	L_	_	Ц	
71		69			L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	
73	ļ	70	<u> </u>	ļ		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		
73	ļ	71	ļ		-	ļ	_	ļ	ļ	-	$\vdash$	
75		72		-	-	┡-			-	-	Н	
75		74	⊢	$\vdash$	-	⊢	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н	
76	┝┈	75	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┝	┝	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
78   79   80   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   94   95   96   97   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   97   97   97   97   97   97	├──	76	-	-	-	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	-	-	H	
78   79   80   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   94   95   96   97   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   97   97   97   97   97   97	$\vdash$	77					<b>!</b>	1		Г	П	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97		78										
81		79										
82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97		80				Ŀ	L	L	L_	<u> </u>	Ц	
83	<u> </u>	81	<u> </u>		_	L	ļ	<u></u>	_	L	Ш	
84	<u> </u>	82	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	┞	<b>!</b>	<u> </u>	Н	
85	<u> </u>	83	⊢		-	⊢	$\vdash$	-	-	-	Н	
86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	<b></b>	95	-	-	<del> </del>	$\vdash$	-	-		-	Н	
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96	<b> </b>	86	-	-	┝	-	-	<del> -</del>	-	-	Н	
88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97	┢──	87	-	-	┢		┰	H	Т	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
89 90 91 92 93 94 95 96 97	<del>                                     </del>	88		Г	Т		Г	Г	Г		悩	
90 91 92 92 93 94 95 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97		89			Г							
92 93 94 95 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97		90										
93 94 95 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97		91	Ĺ		Ĺ	Ĺ	Ĺ	L	L	L	Ц	
94 95 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>		L	<u> </u>	L	L	L	_	L	<u> </u>	Ш	
95 96 97	ļ	93	-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	<u> </u>	├-	Н	
96 97		1 94		-	$\vdash$	-	├-	-	-	┨	Н	
97	<del> </del>	90	$\vdash$	-	-		<del> </del>	┝	-	┼	╁╌┤	
<del>-   2   -                               </del>	<del> </del>	90	┢	┢	╁	├	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	╁┤	
1981	<del> </del>	98	╁╴	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	H	$\vdash$	┪	Н	
99	-		$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	Ι-	T	Г	t	М	
100		100							Γ			

Te	Claim		Date									
101												
102				_	Ш		_		L	_	Ц	
103		102	$\vdash$	-	$\vdash$	+	_	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	
104		102	-		Н	_			├			
105			-	-	Н				┝	┝	Н	
106		105	$\vdash$		H		H	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	
107	_		$\vdash$		H		_	Н	┝	┝	Н	
108		107	Н				_		┝	┢┈	Н	
109			-	<b></b>		-		-	-	┢	Н	
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		109	Н	H	$\vdash$	Н	┝	_	$\vdash$	_	Н	
111       112         113       14         115       16         117       18         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		110	Н	$\vdash$	$\vdash$		_	-	┢		Н	
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         145       146         147       148         149       149		111	_	$\vdash$	Н	1					П	
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         145       146         147       148         149       149		112	_	_	_				Г			
114		113				T-			<b></b>			
115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         145       146         147       148         149       149		.114							Г			
116       117         118       119         120       121         122       123         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         145       146         147       148         149       149		115			Г				_	Г	П	
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         149       149		116										
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         149       149		117										
119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       135         136       137         138       139         140       141         142       143         145       146         147       148         149       149		118										
120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		119										
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         149		120										
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         149		121										
124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		122									Ш	
125          126          127          128          129          130          131          132          133          134          135          136          137          138          139          140          141          142          143          144          145          146          147          148		123			L		_		L		Ш	
126  .		124	_	L	_	L	L	<u> </u>	_	_	Ш	
127		125		<u> </u>	<u></u>	Ŀ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
128       129         130       131         131       132         133       134         135       135         136       137         138       139         140       141         142       143         143       144         145       146         147       148         149       149		126	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>	-	-	├	├	Н	
130		127	-	├-	-	-	-		├-	⊢	Н	
130		120	⊢	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢		Н	
131		129	H	├	-	-	┝	-	<del> </del>	╁╾	Н	
132		130	-	-	├	$\vdash$	├	-	╌	├─	Н	
133				├	-	┝	├	-	⊢	┢┈	H	
134	<del></del>	133	⊢	$\vdash$	╁─╴	-	-	┢	┪	╁╾	Н	
135	$\vdash$	134	┰	┢	┢	┢		┢	<del> </del>	╁	Н	
136			┢	╁╌	┢	┢	1	┢	1-	1	Н	
137		136	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		Ħ	-		Г		П	
138			1						$\vdash$			
139		138	Г					Т	Г			
141		139										
142		140							_	L.	oxdot	
143		141		_	_	_	L	L	L	L		
144			乚	_	<u> </u>	L	<del> _</del>	L	┖	ļ.,	Ш	
145		143	<u> </u>	L	┞_	<u> </u>	╙	$\vdash$	-	├-	_	
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>		╙	_	<b>!</b>	<u> </u>	<b> </b>	<b>!</b>	┡	├-	<b> </b>	
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			↓_	<u> </u>	┞-	ـ	<b> </b>	<b>-</b>	₽-	-	├-	
148	Щ.		ـ	$\vdash$	ـ	<b> </b>	<del> </del>	-	┼	├	-	
149	L		⊬	L	⊢	H	-	1	⊢	$\vdash$		
	<u> </u>		├	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	╀	-	╀	-	
1100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<b> </b>		⊢	├-	├	-	1-	├-	┼-	╁	<del>                                     </del>	
	Ц	130	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ.		ــــــ	٠	٠	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		